Flexirene® FG 20 I

Fabricante	Versalis S.p.A.	**Categoría**	LLDPE
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Flexirene FG 20 I es un copolímero de buteno polietileno de baja densidad lineal (C4-LLDPE), con antioxidantes, adecuado para extrusión de película soplada. Aplicación Principal Flexirene FG 20 I es recomendado para la producción de película de propósito general, en mezcla o coextrusión con LDPE.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antioxidante	-	-
Características	Antioxidante	-	-
	Comonómero de Buteno	-	-
	Copolímero	-	-
	Contacto Alimentario Aceptable	-	-
	Baja densidad	-	-
Usos	Mezcla	-	-
	Película	-	-
		-	-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	EU Contacto Alimentario, Clasificación No Especificada		
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Película soplada Coextrusión	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.918 g/cm³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.0 g/10 min	-	ISO 1133

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Coeficiente de fricción		-	ISO 8295
Espesor de película - Ensayado	25 µm	0.9843 mil	-
Espesor de película - Recomendado / Disponible	15 a 50µm	-	-
Módulo a la tracción		-	ISO 527-3
	140 MPa	20305.32 psi	-
	160 MPa	23206.08 psi	-
Esfuerzo a la tracción		-	ISO 527-3
	11.0 MPa	1595.42 psi	-
	11.0 MPa	1595.42 psi	-
	45.0 MPa	6526.71 psi	-
	35.0 MPa	5076.33 psi	
Elongación a la tracción			

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	550 % 800 %	- - -	ISO 527-3 - -
Impacto por caída de dardo	120 g	4.23 oz	ISO 7765-1
Resistencia al desgarro Elmendorf	25.0 kN/m 170.0 kN/m	- - -	ISO 6383-2 - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	°C	-	ASTM D746
Temperatura de reblandecimiento Vicat	100 °C	212.0 °F	ISO 306/A
Temperatura de fusión	120 °C	248.0 °F	Internal Method

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	57	-	ASTM D2457
Opacidad	10 %	-	ISO 14782

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	190 to 230 °C	374.0 - 446.0 °F	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección:	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
Contacto:	Mr. Zhao Yong
Email:	sales@su-jiao.com
Sitio web:	www.polymersdata.com
Móvil:	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.